

報道関係者各位

2007年4月2日

LITEON 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

---

**DVD±Rの書き込み速度、世界最速の20倍速！  
より高速なS-ATAインターフェイス接続、高品位の書き込み速度を実現  
Blu-rayを除く全てのメディアに対応した「LH-20A1S-16 日本語版」発売**

---

LITEON 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役:川島義之)は、S-ATA インターフェイス接続搭載、DVD±R 書き込み速度、世界最速の20倍速に対応した内蔵型 DVD ハイパーマルチドライブ「LH-20A1S-16 日本語版」を2007年4月7日より、全国のPC パーツ専門店にて発売開始いたします。

LITEON「LH-20A1S-16 日本語版」は、DVD±R(1層)の書き込み速度が、世界最速の20倍速に対応した内蔵型 DVD ハイパーマルチドライブです。インターフェイスは、より高速転送を可能にするS-ATA(シリアル ATA)接続。バッファアンダーランエラーを防ぐ SMART-BURN 機能、高速リッピングを可能にする SMART-X 機能など LITEON 独自機能により早くて安定した高品質の書き込みを実現致します。Blu-ray を除く、全てのメディアに対応したハイパーマルチドライブになります。



書き込み速度は、DVD±R20倍速、DVD-RAM12倍速、DVD±R DL8倍速、DVD+RW8倍速、DVD-RW6倍速、CD-R48倍速、CD-RW32倍速。読み込み速度は、DVD-ROM16倍速、CD-ROM48倍速。高速ライティングを実現しています。

メディアに合わせて記録速度を自動調整する SMART-BURN テクノロジー、音楽 CD のリッピングなどに読み出し速度を調節しエラーを抑える SMART-X、記録しながらメディアの状態をチェックし、レーザー出力を調整するランニング OPC など LITEON 独自の機能を備えております。また、振動吸収システムにより最新の書き込み技術で、安定した高速ライティングを実現しています。品質については、MTBF(平均故障間隔)70000時間という優れた耐久性を持ちます。

サイズは145(幅)×41.3(高)×170(奥行)mm。重さは900g。付属品は nero OEM 版、2色(シルバーとホワイト)のカラーベゼルを同梱しています。

## LH-20A1S-16 製品特徴

### 世界最速 20 倍速、インターフェイスは S-ATA(シリアル ATA) 接続

インターフェイスは、IDE よりも高速転送を可能にする S-ATA(シリアル ATA) 接続搭載。DVD±R(1 層)の書込み速度が世界最速の 20 倍速に対応。早くて安定した高品質の書込みを実現致します。

### SMART-BURN テクノロジー

AI 自動適応制御技術により、バッファアンダーランを防ぎ、ライティングメディアの品質を自動的に確認し、最適なライティングスピードに制御することにより、書き込み品質を確保します。

### SMART-X テクノロジー

音楽 CD などのリップング時に、適切な読み出し速度を自動的に設定し、読み出しエラーを最小限に抑えた、高速リップングを実現します。

### ランニング OPC 機能

書き込みながら実際のディスクの表面状態に合わせて、レーザーパワーをコントロールするオプティマル・パワー・キャリブレーション(Optimal Power Calibration) を採用し、ライティングの信頼性を高めます。

### 振動吸収システム

振動吸収機構を内蔵することにより、安定した書き込み、読み込みを実現します。

### 対応メディア

CD-R、CD-RW、CD-ROM、DVD±R、DVD±DL、DVD±RW、DVD-RAM、DVD-ROM

### MTBF (平均故障間隔) 70,000 時間

ある機器やシステムが故障するまでの時間の平均値です。使用を開始、あるいは故障回復から、次に故障するまでの平均時間と考えられます。稼働時間の和をその間に生じた故障回数で割った値として、機器やシステムの安定性の指標として使用されます。値が大きいほど故障間隔が長く、安定したシステムとなります。

### 奥行きの短い 17 cm

奥行きの短い 17 cm、キューブ型や小型 PC にもスムーズに組む事ができます。

### Orange Book に準拠

Part 2 CD-R Volume 1

Part 2 CD-R Volume 2 Multi Speed

Part 3 CD-RW Volume 1 (1×、2×、4×)

Part 3 CD-RW Volume2 : High Speed

Part 3 CD-RW Volume 3 : Ultra Speed

### 読み込み適合フォーマット

CD-DA、CD-ROM、CD-ROM/XA、Photo-CD、Multi-session、Karaoke-CD、Video-CD、CD-I FMV、CD Extra、CD Plus、CD-R and CD-RW、CD/DVD サイズは 8cm と 12cm に対応。

### PIO mode4、DMA mode2、Ultra DMA mode 4 対応

Variable Packet、TAO、SAO、DAO、Raw Mode Burning&Over-Burn 対応

## LH-20A1S-16 SPEC

型番	LH-20A1S-16	
インターフェイス	S-ATA(シリアル ATA)	
ベゼル	ブラック (シルバー/ホワイトベゼル添付)	
ディスクローディング方式	トレイ	
タイプ	内蔵	
電源	PCより電源供給	
対応 OS	Windows 2000 / XP	
推奨動作環境	CPU:Pentium 4 1.3Ghz 以上、メモリー:128MB 以上 HD:650MB 以上	
バッファ容量	2MB	
外形寸法	145 (幅) x 41.3 (高) x 170 (奥行) mm	
重さ	0.9Kg	
アクセスタイム	DVD:160 ms CD: 160 ms	
MTBF (平均故障間隔)	70,000 時間	
使用温度/湿度範囲( /%)	5 ~ 50 / 15 ~ 80%	
メディア	最大書込速度	最大読取速度
DVD-RAM	12 倍速	16 倍速
DVD+R DL	8 倍速	16 倍速
DVD-R DL	8 倍速	16 倍速
DVD+R	20 倍速	16 倍速
DVD-R	20 倍速	16 倍速
DVD+RW	8 倍速	16 倍速
DVD-RW	6 倍速	16 倍速
CD-R	48 倍速	48 倍速
CD-RW	32 倍速	48 倍速
CD-ROM	×	48 倍速
DVD-ROM	×	16 倍速
付属品	インストールマニュアル、S-ATA ケーブル×1、2色(シルバー/ホワイト)のカラーベゼル、ネジ	
付属ソフト	nero OEM 版 (Nero Express 7 Essential/Nero ShowTime 3 Essential/Nero Vision 4 Essential Nero Recode 2 Essential/InCD 5 Essential/Nero PhotoSnap Express 4/ドライバー & マニュアル) <a href="#">Windows Vista へ Nero 7 をインストールされる際のご注意</a> <a href="#">Windows Vista に Nero 7 Essentials をインストールする場合の手順</a>	

## LH-20A1S-16 発売詳細

-発売日

2007年4月7日

-製品名称

LH-20A1S-16

-店頭予想売価

5,980円前後(税込)(OPEN)

-製品高解像度

<http://www.links.co.jp/html/press2/lh20a1s1.jpg>

<http://www.links.co.jp/html/press2/lh20a1s3.jpg>

<http://www.links.co.jp/html/press2/lh20a1s4.jpg>

-リリース PDF

<http://www.links.co.jp/html/press2/image/.pdf>

製品の仕様と情報は、予告なく変更される可能性があります。

読者からのお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル  
営業部: TEL:03-5812-5820 FAX:03-5812-5821  
東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KSビル 1F  
URL: <http://www.links.co.jp>

報道関係のお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル  
広報担当 地挽 まゆみ  
TEL:03-5812-6146 FAX:03-5812-6156  
東京都千代田区外神田 6-14-9 秋葉原 MFビル 3F  
E-mail: [jibiki@links.co.jp](mailto:jibiki@links.co.jp)  
URL: <http://www.links.co.jp>